Inde	x of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
09/942,731	TAKAHASHI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Steven H. Rao	2814	

,	Rejected		-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+		Restricted

N	Non-Elected
ī	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	_		_		,	_								_	_													_		
Cla	im	1			_	Date	9			7	Cla	aim	T.,			D	ate			\neg		Cli	aim				D	ate				
Final	Original	48	9								Final	Original	क मा									Final	Original									
L_		Ľ,	L				Ц		_	_ .						\bot	4	ᆚ	\perp	Ш					4	4	4	4	_	4	4	_
(М	╄	L			Ш	\Box	4	4 -		51		ŝ		4	4	4	4		ं।		101	\dashv	_	4	4	4	-	4	\dashv	_
├	2	Н	╀	╀	\vdash	\vdash	Н	-	+	'``	-	52	횐		\vdash	-	-+	+	+	Н			102 103	-+	+	╬	+	\dashv	\dashv	+	+	-
├	3	Н	3	⊢	H	\vdash	Н		+	-1.	 	53 54	1	H	\vdash	ᅪ	ᅪ	+	+-	\dashv		_	104	\dashv	+	┰	+	+	\dashv	\dashv	+	-
<u> </u>	5	Н	3	╁	H	Н	Н	-	┰	\dashv :	├	58	۲		\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash			105	-	╅	╅	+	+	-	+	+	۲
-	6	Н	13	十			H	-	十	\exists		56	V	_		+	7	+		H			106	\Box	十	+	十	7	\dashv	7	十	٦
\vdash	7	H	3				Н	1	十	٦.:		57	1	1		7	7	7					107	\Box	\top	7	7	ヿ	┪	寸	十	
	В	П	3]:"		58	П			\Box	\Box				2		108		\Box	\top	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	
1	9	П	П		П		П	\Box	\Box	٠:٠		59	Ш					\perp			1		109		\perp	\perp		\Box		\Box	\perp	
	10	П	$oxed{\mathbb{L}}$						\Box			60	\coprod			\Box	\Box	\perp					110	\Box	_			\Box		\dashv		
	11	Ц	L				Ц		\perp		6	61	N.	-	T		_	4		Ш			111	\perp	4	_	4	4	_	_	4	_
<u> </u>	12	Ц	2		╙	Ш	Щ	\perp	\dashv	٦.		62	\vdash	_	\sqcup	-	4	\bot	_	Щ	<u>.</u>		112	\sqcup	4	4	4	4	_	-	\dashv	_
	13	H	2	1	1	Н	Н	4	4	_i.:.	<u> — </u>	63	-	 	$\vdash \vdash$	\dashv	4	+		Н			113	\vdash	+	+	+	+	-	+	\dashv	_
<u> </u>	14	H	2	╀	⊢	\vdash	Н	+	+	- "∶		64	⊢	⊢	\vdash	-+	+	+	+	Н	:::		114 115	\vdash	+	+	+	\dashv	-	+	\dashv	_
-	15 16	H	2		+	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	┵	+:	⊢	65 66	╁	\vdash	${oldsymbol{arphi}}$	+	\dashv	╬	+-	H			116	\vdash	+	+	+	+	\dashv	+	+	-
\vdash	17	Н	2		╌	-	Н	+	+	+		67	╁	⊢	Н	+	+		+	Н			117	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	十	+	\dashv	_
-	18	Н	2		-		Н	\dashv	+	-	┢╾	68	╁	┪	Н	-	-	十	+	Н			118	\forall	十	+	十	┪	\dashv	_	+	_
-	19	H	2	1	H		Н	\dashv	╅	,	┰	69	✝		П	\dashv	┪	+	1-	Н	٠		119		\top	1	寸	╛	\exists	寸	\neg	_
	20.	Ħ	Ť	1	t	Г	Н		\dashv	٦∶	\vdash	70	T		\Box	1	7	\top	_		٠:*·		120		\neg	1	7	╛	\neg	\neg	\neg	_
	21	Ħ		T			П		I	∃ · ·	-	71					\Box	T					121			1	\Box	\Box		\Box	\Box	
	22	Π										72	$oxed{\Box}$										122			\Box		\Box			\perp	
	23	Ц	2	L	匚]		73	<u> </u>			_	4	_	_	Ш			123	Ц	4	4	4	_	_	4	4	_
<u> </u>	24	Ц	2	‡_	┺	_			_	4	╙	74	┞-	┡	Н	4	-	-	┿	Н	.: :		124	Н	+	+	-1	\dashv	\dashv	-	-	_
⊢	25	H	2	4-	┞-	L	Н	-	-	┦¨	<u> </u>	75	⊢	⊢	Н	4	-	+	4—	Н			125	Н	+	+	+	+	\dashv	+	\dashv	
\vdash	26 27	₩	12	1	╀		Н	Н	+	- ∤		76 77	╀	╀	Н	\dashv	-	+	+	Н			126 127	Н	+	+	+	\dashv	-	\dashv	\dashv	_
	28	H	2 2	₽	⊢	Н	Н	\vdash	\dashv	- :∵	├	78	╁	┢	H	+	┪	+	+	Н	:		128	Н	+	╅	┪	-	-	\dashv	-	_
	29	۲	۲	+	╁╴	┢	Н	\vdash	+	⊣ું	\vdash	79	┢	\vdash	H	+	十	+	+	Н	1	-	129	H	+	+	+	7	\neg	\dashv	\dashv	_
	30	Þi	*	T	 		Н	Н	十	⊣ ::	\vdash	80	✝		П	寸	寸	_	1	М			130	П	寸	┪	┪	ヿ		\neg	一	
	31	Ť	1	T			П		\dashv	70		81	⇈	Г	П			1					131					コ			コ	
	32	П							\Box			82					\Box				•		132		\Box	\Box	\Box	\Box		\Box	\Box	
	33	Ц	2	1_	L		Ш		\perp			83	╙	L	Ц		_	_		Ш			133	Ц	4	4	4	_	_	_	_	
ļ	34	Ц	2	-	1	<u> </u>	Ш	\sqcup	4	그 ::	<u> </u>	84	1	⊢	Н	\dashv	4	4	+	Н			134	\sqcup	\dashv	4	4	4		\dashv	\dashv	_
<u> </u>	35	H	2	‡_	1	₽	Н	Н	-	- ∴'	├	85 86	⊢	1-	┝┥	-+	-	+	+	$\vdash \vdash$.31.	-	135 136	$\vdash \vdash$	+	+	\dashv	-		\dashv	\dashv	_
<u> </u>	36	H	2	1-	╄	⊢	Н	\vdash	+	-1∹	-		╀	⊢	Н	-+	-+	+	+-	Н	,		136	\vdash	+	\dashv	+	-1	\dashv	\dashv	-	_
-	37 38	H	2	1	+	⊢	Н	${oldsymbol{arphi}}$	-+	- -	\vdash	87	╁	\vdash	Н	-	-	+	+	Н	; ; ;		138	H	┰	+	\dashv	⇥	\dashv	\dashv	+	_
\vdash	39	H	1	1	1	 	Н	Н	+	┨:	1	89	╁	\vdash	Н	┪	-	+	+	Н	٠,		139	H	\dashv	+	\dashv	+	-	+	\dashv	-
\vdash	40	Ħ	12		t		Н	\vdash	\dashv	┨.		90	1	\vdash	\vdash	_	7	\top	\top	Н	• •		140	М	一	7	7	\dashv	\neg	\dashv		_
	41	Ħ	۲	1	T	\vdash	П	H	\dashv	┪:		91	T	1	М	7	7	1	十	П	٠.		141	П	寸	7	7	7		\neg	寸	_
Г,	42	Ħ	T	1	1			П		7		92	Τ			寸	J				• •		142		丁		╛	J			\exists	_
	43	ì	1	Γ		Γ				_		93				┚	\Box		$oldsymbol{\mathbb{I}}$. •		143			\Box	$oldsymbol{\mathbb{I}}$				\Box	_
	100		L	Г	Г			\Box	\Box	_] ·		94			П	\Box	Į	\Box		\Box	<i>:</i> " ·		144		\Box	\bot	_[_[\bot	_
	45	1	4		\Box		\Box	Ц	\Box	4	<u> </u>	95	L	<u> </u>	Ц	_	4	4	4_	Ш		<u></u>	145	┞╌┩	4	4	4	_	إ		4	
<u></u>	46	Н	177	1_	1_	\vdash	Ш	⊢↓	4	⊣	<u> </u>	96	╀	┞-	Н	_	4	4	+	Н			146	\vdash	-	4	4	4	<u> </u>		4	
<u></u>	47	Н	13	4	+	-	Н	$\vdash \vdash$	+	-1∶	-	97	╀	⊬	\vdash	-	-	+	+	Н		<u> </u>	147	\vdash	-	+	-	4			-+	_
—	48 49	Н	3	+	╀	\vdash	\vdash	${f H}$	\dashv	\dashv	\vdash	98 99	╁	╁	Н	-	\dashv	+		Н		_	149	Н	-+	\dashv	+	┥	-		-	_
-	50	H	13	+	+-	+	Н	Н	+	┥.	—	100	1	╀	Н	\dashv	┥	+	+	Н	ľ	 	150	Н	-	\dashv	+	\dashv	ı—i		\dashv	_
	, 50	ι.	32	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	Ц.	لب	ᄔ		}∙	ш	1,00	<u> </u>	1_						ب	1	Щ.	, , , , ,				1			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		